

1957年10月1日创刊



2024年11月
< 甲辰年十月十五 >

15 星期五 | A9

聚焦中国航展

汇聚全球行业精英 促进技术交流合作

中国低空经济国际合作联盟成立

文/图 羊城晚报记者 钱瑜

11月13日,中国低空经济国际合作联盟(以下简称“联盟”)成立仪式暨低空伏羲图iWhereSky1.0发布会在珠海航展中心召开。联盟的成立旨在汇聚全球行业精英,促进技术交流与合作,推动低空经济产业的持续创新与蓬勃发展。

大会汇聚了国内外低空经济领域专家、学者、企业家,以及政府相关部门代表等,共同探讨低空经济的新机遇、新挑战与未来发展路径。

珠海市人民政府副秘书长李笑东称,期待联盟与珠海市政府、产业合作,共建珠海低空经济新质生产力。

世界华人协会会长何昭称,联盟不仅是一个经济合作的联盟,更是一个共同发展的平台。接下来,计划启动覆盖一百个国家的分会网络,促进全球贸易的流通,加强低空领域设备和技术的交流合作。

联盟成员单位代表、鹏有(深圳)飞行科技有限公司董事长曹跃表示,鹏有在深圳大鹏新区已经打造了低空经济试验区,希望以此为基础,在更大

范围和平台探索低空经济产业发展新模式。

国家空管专家咨询委员会委员、北京大学空天信息工程研究中心主任程承旗在大会现场发表了题为“打造低空立体交通‘红绿灯’”,为低空经济发展‘立交规’”的主题演讲。他表示,建立全国时空标准统一的低空立体交通红绿灯系统是实现低空经济发展“车同轨、书同文”的关键。低空伏羲图iWhereSky1.0正是通过建立统一的低空立体交通“红绿灯”系统,可以有效管理低空空域,保障飞行安全,提升飞行效率,为低空经济的蓬勃发展提供了坚实的技术支撑和广阔的发展前景。

发布会上,北斗伏羲信息技术有限公司董事长伍学民启动了低空伏羲图iWhereSky1.0的发布,该产品基于我国最新发展的地球网剖分理论及北斗网格码等国家标准技术,由北斗伏羲信息技术有限公司研发,是全球首款低空立体空域图。该产品通过精准的空域管理、高效的飞行路径优化及先进的冲突预警与安全避障技术,打造出低空立体交通精细化管理平台。该平台



发布会现场

已在成都成华区等低空智联网中进行应用。

会议最后环节,珠海市低空产业投资运营有限公司、北斗伏羲信息技术有限公司及国际投资促进会三方举

行战略合作签约仪式。三方将深入探索粤港澳大湾区在低空交通管理、无人机应用及低空旅游等领域的低空经济一体化发展新路径,为低空经济发展注入新动力。

为更高水平对外开放提供坚实法治保障

中山着力打造涉外法律服务高地

羊城晚报记者 张德钢 通讯员 江志涛

中山是粤港澳大湾区的重要节点城市,外贸依存度高,涉外法律服务需求多,涉外法治建设备受关注。11月14日,中山市召开专场新闻发布会,介绍了推进涉外法治建设情况并答记者问。据介绍,中山全面落实省委“1310”具体部署,以珠江口东西岸融合发展改革创新实验区建设为契机,不断健全完善涉外法律服务体系,积极搭建涉外法律服务平台,着力打造涉外法律服务高地,探索形成了一条具有中山特色的涉外法律服务创新之路,为中山更高水平对外开放提供更加坚实的法治保障。

加强机制创新 高位统筹推进涉外法治建设

为强化组织保障,中山市近年来先后出台《中山市实施“五外联动”推进高水平对外开放行动方案(2023-2027)》《关于推动涉外法律服务业创新发展的实施方案》等文件,探索涉外法治工作新模式,服务大湾区高水平对外开放。成立涉外法治建设协调小组,定期召开全市依法治市工作推进会,全面部署涉外法治工作。

在政策引领上,中山出台《中山市公共法律服务促进和保障办法》,在全省率先立法引导规范涉外法治工作。制定《中山市优化营商环境条例》,规定促进跨境贸易便利化的有关要求,用法律条款形式保护国际贸易业务。开展全市法治人才专题调研,逐步明确培养、使用、提拔等政策,制定10条扶持措施,推动中山12家律师事务所分别制定人才引进政策,充分发挥政策示范和带动效应。

此外,中山市多部门还联合出台《贯彻落实<关于发展涉外法律服务业的实施意见>的工作方案》,建立发展涉外法律服务业联席会议制度。其中,中山市司法局与市工商联签订《“推动涉外法律服务助力‘一带一路’和‘粤港澳大湾区’建设”战略合作框架协议》,健全涉外法律服务供需平台。中山市律师协会与香港中小型律师行协会、澳门法律交流协进会、深圳市律师协会共同签署《涉外法律服务创新发展战略合作协议》,建立涉外法治常态化交流合作机制,着力推动形成涉外法治工作大协同格局。

加强交流合作 夯实涉外法治人才根基

人才是高水平推进涉外法治建设的关键一环。近年来,中山市通过选育并用、靶向施教、实战历练多措并举,培养了一批专业人才,为涉外法治工作提

供强大支撑。

截至目前,中山共培育涉外律师110余名,入库省级涉外律师领军、先锋、新锐人才共35人;组建中山市知识产权法律服务人才库,选聘了法官、检察官、律师、公证员等50名法律服务工作者入库。”中山市委依法治市办副主任、市司法局党组书记、局长王跃飞介绍道,在人才选育方面,中山制定了《中山市律师行业发展规划(2021-2025)》《广东省中山市人民检察院加强新时代检察人才培养行动计划》等系列制度;中山市中级人民法院与中国政法大学签署共建协议书,共同建设实践基地;中山市检察院与中大、暨大、华师、电子科大4所高校建立了教学基地;中山市司法局与深圳大学签署《涉外法治人才协同培养合作框架协议》,强化人才孵化平台建设。

同时,中山举办全市首次涉外法律服务周系列活动,发布《中山市涉外法律服务手册》。编制《中山市涉外律师名录及涉外法律服务汇编(第一辑)》,收编涉外法律服务产品24个。举办“以法慧企,粤行越稳”涉外法律服务中山专场、国际商事仲裁系列实务培训、跨境电商等专题培训200余场次,推动涉外法律业务多层次、多领域、全方位融合创新发展。

中山市还组织全市涉外法律服务人才参与境内外重大经贸活动,积极推动涉外法律服务进驻灯博会、广交会,为1000余家企业提供全程驻场法律服务。派遣涉外法律服务团随中山市经贸代表团出境,为参加2024年印尼国际礼品及家庭用品展等系列展的200余家企业提供优质服务。

加强平台搭建 拓展涉外法律服务领域

近年来,中山还聚焦重点工作,加强平台搭建,不断拓展涉外法律服务领域。其中,聚焦商贸法律服务,中山市先后设立湾区西岸(中山)经贸法律服务中心、中山市北部涉外(涉企)公共法律服

数说中山涉外法律服务成效

●2020年至今年10月底,中山两级法院共受理涉外案件11133件,办结10747件。其中,受理涉外民商事案件8540件,标的126亿元;受理涉外执行案件2338件,标的47亿元;执结2284件,标的44亿元;办结司法协助案件519件。

●依托市侨联法律顾问委员会和全省首个地级市侨联人民调解委员会,截至目前诉前调解涉侨纠纷179件,其中具备调解条件的案件中成功调解42宗,标的1700余万元。处理诉中涉侨纠纷案件共19宗,具备调解条件的案件中成功调解3宗,标的5.2亿元。

“新会陈皮 公益传香”活动举行

羊城晚报讯 记者陈卓栋报道:陈皮作为江门新会的特产,具有悠久的历史和深厚的文化底蕴,其独特的药用价值和风味在国内外备受认可。近日,新会当地有陈皮企业开展“新会陈皮,公益传香”活动,与市民分享新会柑丰收的喜悦,让更多人了解新会陈皮的魅力,同时回馈一直支持新会陈皮、弘扬新会陈皮文化的消费者,进一步推动新会陈皮产业的发展。

在活动现场,市民参加陈皮知识讲座及品鉴会,免费品尝众多陈皮饮品、茶点以及新会柑。现场人头攒动、热闹非凡,不少街坊邻里以及远道而来的旅客来此参加活动。打卡拍照、品尝新会柑和陈皮产品、有奖知识问答等多个环节让市民们玩得不亦乐乎。

活动主办方负责人林航鹏说:“作为新会的一分子,我觉得有责任和义务讲好新会故事,宣传好老祖宗

给我们留下的陈皮文化。”

据了解,林航鹏所在企业在新会拥有800多亩柑果种植园,其中在东甲产区拥有80多亩、位于新会站南北两边的东甲新会柑种植基地。东甲是新会大红柑的著名传统产区,以圈枝柑种植为主,“现在东甲村的发展速度越来越快,纯正的东甲陈皮也会越来越少,我们希望把现在东甲仅有的柑果园利用起来,将东甲的新会陈皮种植传承下去。”林航鹏说。

“鸿棚”无人自主任务管理系统发布

羊城晚报讯 记者李旭报道:11月12日,航天时代飞鸿技术有限公司在第十五届中国航展现场举办“鸿棚”无人自主任务管理系统发布会,无人系统迈入了一个智能化、自主化的新时代。

据悉,“鸿棚”系统是针对当前和未来无人装备管控需求、航天飞鸿自主研发的一套高度智能化的任务管理系统。它采用了开放架构设计,能够灵活接入各类无人装备,实现统一的信息融合、任务规划和临机决策。系统的核心优势在于其强大的数据处理能力和智能决策支持,能够为操作人员提供实时、准确的任务执行建议和风险评估。

同时,航天飞鸿以无人自主任务管理为核心,形成了智能情报处理、数字等效验证、无人装备智能增量组件、智能通信网关等系列智能无人体系核心产品生态,采用多智能体建模方法,形成面向服务的多智能体协同管理技术架构,可有力支撑系统训练学习和知识更新,实现系统持续演化。

在发布会现场,专家详细介绍了“鸿棚”系统泛在随遇接入、灵活快速裁剪、跨域跨级管理、持续智能演进、敏捷开发迭代等关键技术特点。基于“基座+模块(模型)+应用”的开发模式,可以快速裁剪构建不同层级、不同功能的管理APP。这种模块化设计不仅提高了系统的适应性和灵活性,也大大缩短了开发周期,降低

了维护成本。

此外,航天飞鸿联合国家国防标准创新基地发起倡议,组建“无人系统智能管控生态联盟”,旨在汇聚行业优势资源,以“推动无人系统智能互联,体系化运用能力生成”为总体目标,呼吁各单位共同制定并加入通用化无人系统智能管控标准,规范通信数据传输方法,增强信息交换能力,实现各类无人平台的有效融入和任务协同。

现场无人机、无人车、无人船等无人平台厂家以及人工智能、大数据、网络通信等国内头部行业代表围绕应用需求、技术创新、产业落地等方面电子签署了联盟倡议书。各联盟成员单位将共同探索无人系统智能管控领域新技术、新模式、新标准,构建自主自强、开放融合、充满活力的创新生态,推动无人系统智能管控领域技术发展,开创“无人自主 万装智联”高质量发展新局面,促进无人系统智能管控领域持续健康发展。



发布会现场 受访者供图

湾区新闻部主编/责编 李泽宇 / 美编 归彩玉 / 校对 杜文杰

以“专利”助力高质量发展

2024年湾高赛复赛在江门举办



参赛项目代表进行路演
江门市市场监管局供图



进行了精彩阐述,全方位展示项目技术优势和市场潜力。来自产业技术、知识产权、投融资机构等领域的20位专家评委认真聆听,按照大赛评分规则从技术/设计层面、经济层面、法律层面、培育布局方法等进行多维度评审。双方还围绕项目情况进行交流探讨,现场气氛热烈、互动频繁。

2024年湾高赛由广东省市场监督管理局(知识产权局)、香港特别行政区政府知识产权署、澳门特别行政区政府经济及科技发展局和江门市人民政府共同主办;江门市市场监督管理局(知识产权局)及江门市蓬江区、江海区、新会区人民政府和横琴国际知识产权交易中心有限公司联合承办;广州、深圳、珠海、佛山、惠州、东莞、中山、肇庆等大湾区八市市场监督管理局(知识产权局),江门市直相关部门及台山市、开平市、鹤山市、恩平市人民政府协办,并得到世界知识产权组织中国办事处、国家知识产权局专利局审查协作广东中心和广东省知识产权保护中心的支持。

2024年湾高赛由项目路演、分析评议和点评互动三个环节构成,现场设置四个平行赛场,“双百强”项目按照所属产业技术领域,划分为四个初创组和四个成长组进行分组比拼。

各参赛主体逐一登台路演,对项目的技术先进性、技术重要性、技术可替代性、市场规模及前景、市场竞争力、申请文件质量和专利布局等方面

进行了精彩阐述,全方位展示项目技术优势和市场潜力。近年来,为构建服务生态,促进知识产权价值实现,广东立足湾区、面向世界打出了一套包括举办湾高赛在内的“组合拳”,逐渐形成了具有国际影响的知识产权品牌。2019年至今,湾高赛已成功举办六届,吸引了4655个具有高水平的创新团队和高成长性专利技术性项目参赛,挖掘了一批技术领先、市场潜力大、高价值专利优势明显的科技創新项目,并积极促成了一批优质项目与投资机构的沟通与合作,蓄积专利转化运用势能。

2024年湾高赛首次成立专利转化运用服务联合体,大赛转移转化观摩团深入复赛和决赛一线,通过统筹优化赛事服务资源,共同关注优质项目成长和高价值专利成果转化运用,实现专利成果助力高质量发展的目标。

据统计,本届湾高赛“双百强”项目多项关键指标较上届实现了大幅增长,项目产业领域覆盖20个战略性产业集群。在参赛主体中,以民营企业为主的企业依旧是“双百强”项目的“主力军”,专精特新中小企业和专精特新“小巨人”企业崭露头角,瞪羚企业、独角兽企业、制造业单项冠军企业、技术创新示范企业、重点实验室等“专长生”榜上有名,结合高校院所的“科技大脑”属性,本届“双百强”项目逐渐展现出“高精尖特”特色。

(陈卓栋 曾文静)